

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王羽凝	2023-04-17 09:58:52	100	80

1. 【简答题】

得分：80/100

部门表dept

```
(  
  
    deptno—部门号, deptname—部门名称  
  
)
```

员工表emp

```
(  
  
    empno—员工号, empname—姓名, age—年龄, deptno—部门号,  
  
    sex—性别, salary—薪水, indate—入职日期, phone手机号  
  
)
```

- 1.创建部门表， deptno—部门号是主键， 部门名称不能为空。 **15分**
- 2.创建员工表， deptno—部门号是外键， phone手机号不能为空 且唯一， 员工号是主键且自增1。 **25分**
- 3.向二张表中添加数据， 员工号不用填写信息采用自增。 **10分**
- 4.查询员工在30-40岁之间的员工姓名和薪水信息。 **5分**
- 5.查找员工名字中第二个字母是t的员工姓名及年龄。 **5分**
- 6.查找工资大于2000的男员工姓名和员工号。 **5分**
- 7.查询员工信息， 如果手机号为null就显示没添加号码， 不为null就正常显示。 **5分**
- 9.去重名查询出所有员工的姓名信息。 **5分**
- 10.查询出员工表中工资是300, 400, 500, 600的员工姓名和手机号信息。 **5分**
- 11.查询出没有得到工资的员工的所有信息。 **5分**

12.查询出姓名是“张”开头的，且年龄>20的，有奖字金的员工姓名和手机号。 5分

13.查询员工姓名中不带 R 的，且年龄不等于12的女员工的手机号。 5分

14.查询部门号是100，年龄不在20到30之间的员工的姓名。 5分

学生答案：

```
无标题 @a (999) - 查询*
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 窗口(W) 帮助(H)
运行 停止 解释 导出向导 新建 输入 保存 另存为 查找 自动换行
查询创建工具 查询编辑器
1 CREATE TABLE dept(
2 depton INT,
3 deptname varchar (20),
4 PRIMARY KEY(depton)
5 );
6
7 CREATE TABLE emp(
8 empno INT PRIMARY key auto_increment,
9 empname varchar (10),
10 age INT,
11 depton INT,
12 sex varchar(10),
13 salary INT,
14 indate datetime not null,
15 phone varchar (10) unique not null,
16 );
17
18 ALTER TABLE emp(
19 |empno INT PRIMARY key auto_increment,
20 );
21
22 SELECT * from emp where salary and age BETWEEN 30 and 40,
23
24 SELECT * FROM emp where empname like '_%'and age,
25
26 SELECT * FROM emp where sex='男',salary>2000 and empname and empno,
27
28 SELECT * FROM emp where
29
30 SELECT DISTINCT empname FROM emp,
31
32 SELECT * FROM emp salary in(300,400,500,600) and empname and phone,
33
34 SELECT * FROM salary is NULL,
35
36 SELECT * FROM emp where empname like '张%',

```

信息 状态

[SQL] SELECT * from emp where salary and age BETWEEN 30 and 40.

[Err] 1064 - You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near "" at line 1

批语：1) 部门不为空没有写 6) 10) 不对

参考答案：创建表及查询